

从来不种地的农民,现在种地了

——重庆潼南新集体经济发展见闻

新华社记者 王晓瞳 王全超

2020年,重庆市潼南区双江镇专门成立重庆市联耕农业发展有限公司,探索“农村资源变资产、资金变股金、农民变股东”,引导全镇21个村(社区)抱团发展集体经济,培育起花椒、南瓜、南高梅等产业,为乡村振兴提供有力保障。

土地入股激发种地热情

在重庆市潼南区双江镇管店村的花椒种植基地,刘英挥着锄头,清理花椒树周围的杂草,不时停下来翻动叶片,检查作物是否有滋生病虫害的苗头。

45岁的刘英虽然是地道的农民,也一直有承包地,但她去年才第一次开始种地。那时候,双江镇成立了由21个村(社区)组建的重庆联耕农业发展有限公司,家里的土地在公司入了股,她才有了种地的热情。“现在种一天地收入60元钱,一个月就有1500多元收入,比以前强多了。”刘



双江镇管店村村民刘英在花椒种植基地管护花椒。
新华社记者 王全超 摄

英说。

刘英一边种地,一边照看小儿子上学,丈夫和大儿子赚的钱,足够一家人舒舒服服地生活。对她来说,与之前在外打工相比,现在最重要的就是一家能生活在一起。

作为以土地入股的“股民”,刘英对庄稼悉心照料。“花椒种得越好,卖的钱越多,我分红越多。”她说。有一次,刘英在干活的时候发现,花椒叶片下面长出了黑色斑点。没什么种植经验的她急忙拨通了重庆联耕农业发展有限公司技术员张升平的电话,张升平很快赶过来,确认了病虫害的种类,帮助她解决了问题。

张升平说,新集体经济的发展不仅能吸引当地劳动力,也能通过引进专业技术人才“授人以渔”,将先进的种植技术和种植经验带给老百姓。

环境改善激励建设信心

新集体经济促进了乡村振兴,也引回了很多在外打拼的游子。在离开家的第18个年头,33岁的管店村村民全清杰带着打工赚的钱回到村里。“小时候走在家乡的路上,深一脚浅一脚,走一步就沾到一脚的泥。”全清杰回忆说,“现在公路村村通、户户通,给我们年轻人的机会也越来越多了。”家乡的变化,激发了他建设家园的信心。

虽然从未干过农活,但在推动新集体经济发展的过程中,全清杰也开始种地了。通过学习,他发现家乡的土壤、气候具备种植南瓜、南高梅等作物的优势,只是销路难打开。“我打工时做过直播带货,有一些经验,希望把这些新技术、新宣传模式带回家。”他说。

蹲下身,全清杰细致地查看刚栽种的南瓜幼苗。幼苗上铺着一层保持土壤的盖布,在山上蜿蜒成一条条白色的长带。镇上的百姓都盼望,到了秋天,这里能变成一片橙绿相间的丰收景象。

在重庆联耕农业发展有限公司所有产业发展当中,双江镇共有贫困户入股土地508.4亩,解决就业人口600余人。双江镇相关负责人表示,这个镇推动乡村振兴的最大优势就是新集体经济优势,它能有效促进产业间和资源间的系统集成、高效联动。

湖南怀化:创新农业科技加速产业集聚

通讯员 吴湘怀 姚祖军 张汝凤 本报记者 何军林



从“怀化国家农业科技园区动物科普研学基地项目”,到“怀化国家农业科技园区冷链物流园(冰雪世界)项目”,再到“龙脑樟”系列产品销售项目……在怀化国家农业科技园区,随着一个个涉农项目的引进落地,产业集聚发展呈现“加速度”。

2020年,怀化国家农业科技园区还与华南农业大学、广州中医药大学在科研成果推广、技术研发、人才培养等方面展开合作,签订了园校合作协议,并引入“华农181高端红茶品种育苗科研基地”“中药材凉粉草种苗培育及种植技术研发推广中心”两个项目,以项目为基础进一步探索高校与园区合作共赢发展的新模式。

与此同时,园区不断提升创新服务能力,重点推进医药研究、水稻育种研究、刺葡萄种植及加工、南美白对虾淡水化养殖集成技术研究等课题;会同怀化市科技局对园区创新能力建设的五个子课题进行现场评价,为推动产业转型升级提供了引擎,增添了强劲动力。园区完成省级星创天地申报,着力推进农产品仓储物流中心、农产品加工中心、物资配送中心、电商发展中心与青年创业服务中心五大中心建设。

“近年来,我们立足怀化的资源禀赋、区位优势

和产业基础,形成了以山地生态农业为主题,以中医药健康产业为主导产业,以杂交水稻种业、果蔬种植及加工为辅助产业的“1+2”产业发展格局,走出了一条“山上建基地、山下搞加工、山外拓市场、科技创高效”的发展路子。”怀化国家农业科技园区相关负责人说。

今年以来,怀化国家农业科技园区突出国家农业高新技术产业示范园区(以下简称农高区)的创建。拟划出80-100平方公里区域作为农高区的核心主体区域,园区充分整合城东高校集中区域湖南医药学院、怀化学院等院校创新资源,整合鹤城阳塘工业园区、中方沱江工业园区等基础条件,依托九丰农业集团、佳惠集团、博世康公司等农业高新技术企业,包装打造一个以中医药健康产业为主导的有特色的国家级园区。

同时,园区突出打造重点产业,坚持把重点产业招商作为重头戏。结合怀化市中药材产业优势及园区总体规划及主导产业定位,园区加快推进武陵山片区生态药材推广服务平台暨交易中心项目;全面链接京东云计算有限公司农业全产业链的服务资源,加快推进生态药材线下标准化仓储、加工、交易中心项目的合作进程;加快推进天然冰片加工及其系列产品生产基地项目核心条款的洽谈,并推进蜜缘居生态循环农牧水产养殖项目合作洽谈。

我国农产品加工业科技贡献率达63%

李丽颖

农产品加工业横跨农业、工业和服务业三大领域,是农业供给侧改革和乡村振兴的重要抓手。近日,中国农业科学院召开“科技创新引领农产品加工业高质量发展”新闻发布会上获悉,2020年我国农产品加工业营业收入超过232万亿元,与农业产值之比接近2.4:1,农产品加工转化率达67.5%,科技对农产品加工业发展的贡献率达到63%。当前,我国农产品加工领域自主创新能力实现了由整体跟跑向“三跑”并存转变,为农产品加工业长久稳定发展提供了强有力的支撑。

近年来,我国农产品加工领域自主创新能力不断增强:一是在生鲜农产品动态保鲜与冷链物流、

产地初加工、小麦制粉、低温榨油、冷却肉加工、传统食品工业化等方面取得了一系列技术突破,制粉、榨油、榨汁、畜禽屠宰分割等关键核心装备实现从依靠引进向自主制造转变,过去十年间,我国大宗粮油产后损失由10%左右降低到6%以下,大宗果蔬产后损失由30%左右降低到25%以下,畜禽宰后损失由10%降低到8%以下;二是建立较完善的农产品质量安全监测、标准法规体系,2019年国家监督抽检33大类244万批次食品样品,平均合格率达97.6%,为“安全、营养、美味”健康食品为主导的农产品加工业和现代流通业发展提供了有力的科技支撑。



枣树发芽后的管理技术



枣树发芽期是全年第一个关键时期,尤其是枣树发芽后必须加强管理,可以使幼芽、嫩叶、花蕾免受病虫害,保证枣树健壮生长,为枣树稳产高产打下坚实基础。

1. 病虫害防治。4月气温上升,空气湿度和温度为感染枣树干腐病创造了条件,各果园应加紧防治。对于有干腐病的新栽树木可用10倍的碱水涂抹树干,也可用100~200倍辛菌胺喷树干,间隔5天,一共喷两次。需要注意的是,如果用辛菌胺全树喷药防治,一定要兑水400~500倍,以防烧伤新芽。

2. 修剪技术。其一,抹芽。枣树萌芽后,当嫩芽长到5~10厘米时,把骨干枝上不需要的萌芽及时抹掉,可节约营养,提高坐果率。无发展空间的芽,特别是剪锯口无用的芽及早抹去。其二,拉枝。拉枝可使树体快速成形、缓和生长势、提高坐果率,尤其是冬枣,采用此技术非常关键。方法是将直立枝拉至70°~80°,使结果枝均匀分布。开张角度时,要防止枝条劈裂,枝条不能拉成弓形。

3. 施肥浇水。对于上年秋末没有施基肥的果园,结合深翻施肥。基肥要以经过高温发酵腐熟的有机肥如鸡粪、羊粪为主,并配施少量的速效化肥。一般亩施有机肥在2000千克以上,加磷酸二铵50千克、尿素40千克、硫酸钾40千克。施肥方法可采取放射状沟施、环状沟施或条状沟施等。施肥后浇透水,也可结合浇水每亩冲施肥料10千克,快速满足树体的需要,浇水量以浸透果树耕作层为佳。

(本报综合)

遗失声明
●杨珍 遗失 保险 执业 证, 证号: 0000055001150170202000092, 声明作废。
●李畅 遗失 保险 执业 证, 证号: 00000550010600002020009894, 声明作废。
●田雪勇 遗失 保险 执业 证, 证号: 00000550010600002020008875, 声明作废。
●陈晓莉 遗失 保险 执业 证, 证号: 00001850010080102020010332, 声明作废。
●双路镇初级中学学校食堂遗失食品经营许可证副本, 许可证编号: JY35002300007283, 声明作废。
●本单位中国人寿保险股份有限公司重庆市南川区支公司工会委员会法人资格证明书不慎遗失, 编号: 工法证字第2300190004, 声明作废。
●经营者朱光全 遗失 2015年1月12日核发的个体工商户营业执照正本, 注册号: 500230600286171, 声明作废。